

# Scopus Quick Reference Guide

Scopusは独立した専門家グループによる審査・選定の上  
で経て収載された、世界最大級の抄録  
・引用文献データベースです。

# パーソナルアカウントを使って Scopusを利用する



SciVal

保存済みリスト ヘルプ

**JUNYA I**  
j.inoue@elsevier.com

著者プロフィールを表示

My Scopus

- 保存済みリスト
- 保存済み検索式
- アラート
- リクエスト (ダッシュボード)

文献	著者	出版物	リスト名	文献	作成日	操作
1.	20240903_Dr. Yoshida publication			1	03 Sep 2024	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2.	Publications from ScienceDirect			11	04 Sep 2023	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3.	20230324_AIU			1102	24 Mar 2023	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4.	全てフレーズ検索			707	06 May 2021	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
5.	完全一致で			503	06 May 2021	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
6.	Social support			61	06 May 2021	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Saved searches

10	mycolactone TITLE-ABS-KEY(mycolactone)	319 件の検索結果	<a href="#">新しい検索結果</a> <a href="#">その他</a>
4	brexit all TITLE-ABS-KEY(brexit) AND ( LIMIT-TO ( OA,"all" ) )	2,194 件の検索結果	<a href="#">新しい検索結果</a> <a href="#">その他</a>
3	Octacalcium Phosphate TITLE-ABS-KEY("Octacalcium Phosphate")	1,351 件の検索結果	<a href="#">新しい検索結果</a> <a href="#">その他</a>

アラート アラートについて

検索アラート 著者引用アラート 文献引用アラート

検索式にヒットする新しい文献が掲載されたときに検索アラートをE-mailで送信します。

[新規の検索アラートを設定](#)

保存日	アラート名	検索式	頻度	前回実行日	操作	状態
1. 08 Mar 2023	National Maritime Research Institute	AF-ID("National Maritime Research Institute" 60018297)	毎月	31 Jul 2025	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Pause</a>	一時停止 新しい結果を確認する

ダッシュボード

著者フィードバックの修正リクエスト ステータス All 並び替え 作成日 (降順)

リクエストID	著者プロフィール名	E-mailアドレス	作成日	ステータス
---------	-----------	------------	-----	-------

My Elsevier

プライバシーセンター

Elsevier アカウント

[サインアウト](#)

## Your privacy options

- [Profile](#)  
Review your account details and profiles information
- [Activity history](#)  
Manage your activity history on various Elsevier products
- [Recommendations](#)  
Select the recommendations you want to receive
- [Third-party apps](#)  
Check which apps you've allowed to access your data
- [Email alerts](#)  
Manage your email alerts for various Elsevier products
- [Saved items](#)  
Manage your saved items for various Elsevier products
- [Reviewer options](#)  
Are you a reviewer? Check the available reviewer options

[Manage your privacy options](#)

- A. Scopusに登録し、ログインすると、パーソナライズされたさまざまな機能を利用できます。
- B. 保存済みリストでは、保存済みリストの名前の変更、編集、削除、追加、エクスポートができます。
- C. 保存された検索式では、保存された検索の名前の変更、編集、削除、結合、アラートの設定ができます。また、保存された検索を実行して、最後に検索を実行した時以降の結果を表示することもできます。
- D. アラートでは、アラートの編集、削除、ステータスの変更ができます。アラートが作成された日付に基づいて、新しい結果をチェックすることもできます。
- E. リクエスト (ダッシュボード) は、あなたの個人ダッシュボードへのリンクです。このダッシュボードでは、著者フィードバックの修正リクエスト、機関プロフィールウィザードの修正リクエスト、およびScopusのサポートリクエストを表示および管理することができます。
- F. My Elsevierでは、エルゼビアのアカウント詳細やプライバシー設定を管理することができます。

## 検索開始

文献 著者 研究者探索 機関 Scopus AI

新機能

G 検索のヒント ?

検索項目  
論文タイトル、抄録、キーワード

B ↓

検索語を入力 \*  
"coffee product" A

AND D

検索項目  
論文タイトル、抄録、キーワード

検索語を入力  
"climate change"

+ 検索欄を追加 C

対象期間を追加 E

詳細検索 > F

リセット

検索

検索履歴 保存済み検索式

検索式を組み合わせる J

H

I

2 (TITLE-ABS-KEY ("coffee product") AND TITLE-ABS-KEY ("climate change")) ... 4件の検索結果  
さらに表示 ↓

アラートを設定

その他

1 SRCTITLE ("the cell")

14,510 件の検索結果

アラートを設定

その他

検索履歴はScopusからサインアウトした際、または履歴からマニュアル削除した際に削除されます。 [検索履歴を削除](#)

A. 検索ボックスに検索語を入力してください。

B. デフォルトでは、Scopusは論文のタイトル、要旨、キーワードを検索対象とします。ドロップダウンメニューを使用して、検索対象フィールドを指定できます。

C. 追加の検索フィールドを追加するには、「+追加」オプションを使用してください。

D. 新たに追加された各検索フィールドは、ブール演算子（AND、OR、NOT）で結合されます。

E. [対象期間を追加]を選択すると、出版範囲を指定できます。

F. フィールドコードの完全な一覧を表示するには、「詳細文書検索」を選択してください。

G. Scopusでの検索クエリ設定に関する詳細は、「検索のヒント」を選択できます。

H. 「検索履歴」が表示され、「アラート設定」を選択すると、Scopusで該当する新規検索結果をメールで通知します。

I. 重要なクエリを保存またはクエリを削除するには「その他」を選択します。

J. 履歴のクエリを組み合わせるには、2つ以上の検索を選択し「クエリを結合」を選択します。

詳細検索の検索式

**A** 検索式を保存

**B** 検索アラートを設定

検索項目  
論文タイトル、抄録、キーワード

検索語を入力 \*  
 "coffee product" ANDNOT climate change

A

×

+ 検索欄を追加
リセット
検索

文献 | **Beta** プレプリント | 参考文献由来の情報

---

419 件の文献が見つかりました

**C** 検索の絞り込み

検索語を追加して絞り込み

フィルタ  
 出版年  
 著者名  
 分野  
 文献タイプ  
 出版物名

**D** すべて
  **E** Export
  **F** その他

検索結果の分析  
 全ての抄録を表示 **G** 並び替え 出版日(新しい順)

	著者名	出版物名	出版年	被引用数	
<input type="checkbox"/> 1	Article Associations between a three-dimensional perception model and emotional responses in ready-to-drink coffee products	Lee, Y.-J., Lee, H.-S., Food Quality and Preference, 133, 105616	2025	1	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; font-size: x-small;"> <span><b>H</b> 抄録を表示</span> <span>SFX</span> <span>View at Publisher</span> <span>関連文献</span> </div>				
<input type="checkbox"/> 2	Article Exploring the impacts and mechanisms of water on the taste extractions and perceptions of coffee brews: A case study in filter brewing	Liu, Y., Lin, J., Hu, S., ... Yi, L., Li, S., Journal of Food Composition and Analysis, 146, 107987	2025	0	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; font-size: x-small;"> <span>抄録を表示</span> <span>SFX</span> <span>View at Publisher</span> <span>関連文献</span> </div>				
<input type="checkbox"/> 3	Article The value chain of Timor-origin Arabica coffee in South Central Timor district	Setiawan, K., Tiri, J.T.K., ... Vertygo, S., Food Research, 9(3), pp. 364–368	2025	0	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; font-size: x-small;"> <span>抄録を表示</span> <span>SFX</span> <span>View at Publisher</span> <span>関連文献</span> </div>				
Scopus AI <span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px; font-size: x-small;">New</span> 最近の研究のサマリーで研究の参考文献を探します。 <span style="border: 1px solid #007bff; padding: 2px 10px; border-radius: 3px; font-size: x-small;">Scopus AIを試す</span>					
<input type="checkbox"/> 4	Article Interaction Statistical Analysis of Instrumental and Sensory Data for Ethiopian Yirgacheffe Coffee: Unveiling Quality Control Metrics and Optimal Storage Conditions	So, Y.-H., Lin, P.-Y., Ho, L.-A., ... Liou, B.-K., Ho, J.-A.A., Journal of Food Science, 90(6), e70275	2025	0	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; font-size: x-small;"> <span>抄録を表示</span> <span>SFX</span> <span>View at Publisher</span> <span>関連文献</span> </div>				
<input type="checkbox"/> 5	Article Design and Production of an Instant Coffee Product Based on Greek Coffee Oil: Study of the Effect of Storage Conditions on Product Aroma and Quality	Dermesonlouoglou, E., Palaioxari-Kampisiouli, V., Tsimogjannis, D., Taoukis, P., Beverages, 11(3), 88	2025	0	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; font-size: x-small;"> <span>抄録を表示</span> <span>SFX</span> <span>View at Publisher</span> <span>関連文献</span> </div>				

**J** フィルタの件数をエクスポート

- A. ページ上部から素早く検索内容を確認、編集できます。
- B. 登録ユーザーは、サインインして検索を保存したり、検索アラートを設定して、この検索に一致する新しい文書Scopusに追加されたときに通知を受けることができます。
- C. 左のメニューで検索結果を絞り込むことができます。検索結果の中で検索することも、フィルターを使うこともできます。それぞれのフィルターについて、対応する矢印を選択し、何が含まれているかを確認することができます。次に、希望するフィルターのチェックボックスにチェックを入れ、「制限する」または「除外する」を選択します。
- D. 単一または複数の検索結果項目を選択するには、結果リスト項目の横にある対応するチェックボックスを選択します。ページ上のすべての検索結果項目を選択するには、「すべて」チェックボックスをオンにします。
- E. 選択した検索結果について、選択した項目をファイルやMendeleyなどのレファレンス管理ツールに「エクスポート」ができます。
- F. [その他]を選択すると、以下のオプションが表示されます。  
 ダウンロード / 引用分析 / リストに保存 / 引用している文献 / 参考文献 / 結果をメールに送信
- G. デフォルトでは、検索結果は日付順に並び替えられます。[並び替え]ドロップダウンメニューを利用すると、被引用数・著者名・掲載ジャーナル名で並び替えることができます。
- H. [抄録を表示]をクリックするとアブストラクトが表示されます。[View at Publisher]は、許可されていれば、出版社のウェブサイトですべての全文を開きます。[関連文書]は、共有参照に基づいて関連文書を表示します。
- (※ リンクリバルバの設定やフルテキストやその他の図書館サービスへのリンクは、Scopusの設定方法によって異なります。)
- I. プレプリント情報は、2017年以降のarXiv、ChemRxiv、bioRxiv、medRxiv、SSRN、TechRxiv、Research Squareから収録しており、検索結果では査読文献とは分けて表示されます。
- J. 表示されている情報をエクスポートすることができます。

## 検索開始

文献 著者 研究者探索 機関 新機能 Scopus AI

検索のヒント

検索項目

論文タイトル、抄録、キーワード

検索語を入力 \*

"coffee produc\*"AND climate AND Change

+ 検索欄を追加 対象期間を追加 詳細検索 >

検索

文献 Beta プレプリント 参考文献由来の情報

384 件の文献が見つかりました

**A** 引用分析

**B** 検索結果の分析

## 引用分析

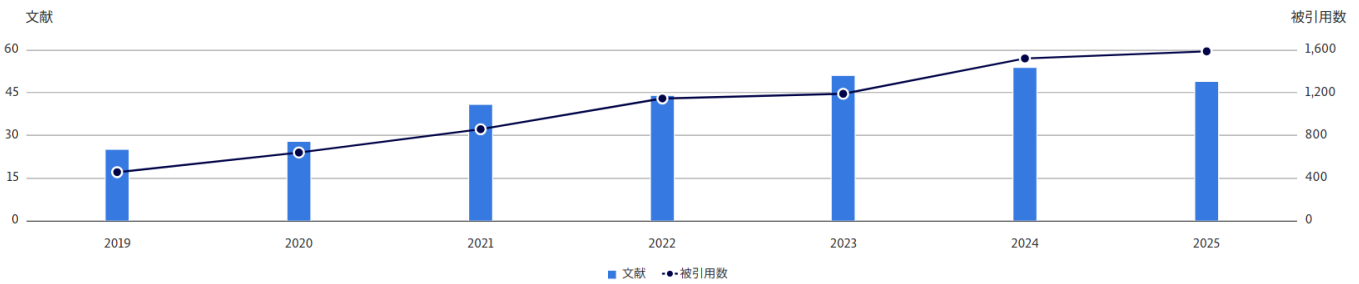
対象 319 件の文献

319 8,614 47  
文献 被引用数 h-index

Date range: 2019 to 2025

**A**

Exclude citations 引用がない文献を非表示 エクスポート



並び替え 出版日 (新しい順)

文献	出版年	<2019	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	小計	>2025	合計
<b>合計</b>		<b>1220</b>	<b>455</b>	<b>639</b>	<b>857</b>	<b>1,145</b>	<b>1,189</b>	<b>1,520</b>	<b>1,586</b>	<b>7,391</b>	<b>3</b>	<b>8,614</b>
1 Projecting trends of arabica coffee yield under climate change: A process-based modelling study at con...	2025	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
2 Coffee farmers willingness to accept payments for ecosystem services: Evidence from a choice experim...	2025	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1

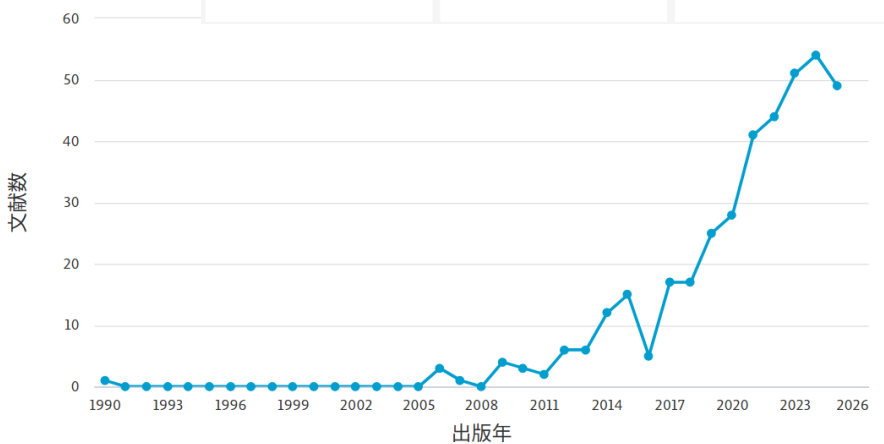
**B**

## 384 件の検索結果

出版年 ↓ 文献数 ↑

出版年	文献数
2025	49
2024	54
2023	51
2022	44
2021	41
2020	28
2019	25
2018	17

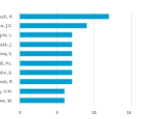
### 出版年別の文献数



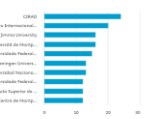
出版物別、出版年別の文献数



著者別の文献数



著者所属機関別の文献数



A. 検索結果のページで「引用分析」をクリックすると、文献が引用された年ごとの回数が表示されます。ソート順や検索範囲の変更、自己引用・書籍引用の除外などをカスタマイズできます。

B. 検索結果ページで「検索結果の分析」をクリックすると、検索結果の分析が表示され、検索結果に含まれる文献数、著者、所属機関、国・地域、文献タイプ、分野、資金提供者別に表示されます。各カードをクリックして拡大表示できます。

## Analysis of exciton annihilation in high-efficiency sky-blue organic light-emitting diodes with thermally activated delayed fluorescence

Organic Electronics • Article • 2013 • DOI: 10.1016/j.orgel.2013.07.010

Masui, Kensuke<sup>a,b</sup>; Nakanotani, Hajime<sup>a,c</sup>; Adachi, Chihaya<sup>a,c,d</sup>

A

Center for Organic Photonics and Electronics Research (OPERA), Kyushu University, Nishi, Fukuoka 819-0395, 744 Motooka, Nishi, Japan

すべての情報を表示

Full text **C** エクスポート **D** Save to list

文献 インパクト 被引用数 (498) 参考文献 (30) Similar documents **E**

### 抄録

We study external quantum efficiency ( $\eta_{EQE}$ ) roll-off in organic light-emitting diodes (OLEDs) using thermally-activated delayed fluorescence (TADF) of 4,5-di (9H-carbazol-9-yl) phthalonitrile (2CzPN). Using 2CzPN intramolecular rate constants from optical analyses, we construct an exciton quenching model incorporating intersystem crossing and reverse intersystem crossing. The model indicates that singlet-triplet annihilation and triplet-triplet annihilation dominate  $\eta_{EQE}$  roll-off because of the relatively long 2CzPN triplet lifetime of 273  $\mu$ s. This work yields a method to relax the exciton quenching process in TADF based OLEDs. © 2013 Elsevier B.V.

### 著者キーワード

Exciton annihilation; Organic light-emitting diodes; Singlet-triplet quenching; Thermally activated delayed fluorescence

### 抄録

著者キーワード  
索引キーワード  
助成金情報  
責任著者

- A. 著者名をクリックすると、その著者の詳細ページに移動します。
- B. 被引用数情報・Field Weighted Citation Impact(FWCI)情報(\*)・被引用ベンチマーキング情報(\*\*)が表示されます。尚、FWCIと被引用ベンチマーキング情報は被引用数が1回以上の文献で表示されます。
- C. Full textは、出版社のサイトや所属機関で設定のある文献リンク(\*)によってワンクリックでその論文にアクセスできるようにするものです。( \* リンクリゾルバ等の設定は個々の機関のご設定状況により異なります。)
- D. [エクスポート]はCSV/RIS等の各種フォーマットでエクスポートが可能です。
- E. [文献タブ]にはこの文献のAbstract、著者・索引キーワード、助成金提供機関情報、Corresponding authorの情報を確認出来ます。[インパクトタブ]にはField Weighted Citation Impact(FWCI)、SciValトピック(文献の引用関係をベースに構築された研究テーマ群)とその注目度(Topic Prominence)、Social Network Service等で取り上げられた回数をまとめたPlum X評価指標を確認出来ます。[被引用数タブ]ではこの文献を引用した文献を確認出来ます。[参考文献タブ]ではこの文献で参考文献として引用されている文献を確認出来ます。[Similar documentsタブ]ではキーワード検索と検索履歴に基づいて関連性のあると考えられる文献一覧が表示されます。

(\*) . Field Weighted Citation Impact(FWCI)情報は、同分野・同出版年・同文献タイプの文献グループの中で世界平均値を1.0と設定してどの程度引用されたかを論文評価指標として確認出来ます。

(\*\*). 数値・被引用ベンチマーキングは、同分野・同出版年・同文献タイプの文献グループにおけるランキングを示します。

スクリーンは10.1016/j.orgel.2013.07.010を表示(2025年9月時点)。

## 検索開始

**A** 文献 **著者** 研究者探索 機関 Scopus AI 新機能 検索のヒント ?

Search authors using:  著者名  ORCID  キーワード

姓を入力 \*  
adachi

名を入力  
chihaya

+ 機関を追加

検索

**B** Adachi, Chihaya

Kyushu University, Fukuoka, Japan • Scopus ID: 7005476451 • [ORCIDに接続](#) **C**

[Show all information](#)

82,335 Citations by 35,831 documents 927 文献数 131 h-index

**D** アラートを設定 **E** リストに保存 **F** プロファイルを編集 ... その他

文献数 (927) インパクト 被引用数 (35,831) プレプリント (25) Co-authors (1,488) トピック 獲得助成金 (3) **G**

You can view, sort, and filter all of the documents in [search results format](#).

すべてをエクスポート  すべてリストに保存

並び替え 被引用数 (多い順)

[View all references](#)

Article Highly efficient organic light-emitting diodes from delayed fluorescence

Uoyama, H., Goushi, K., Shizu, K., Nomura, H., Adachi, C.

*Nature*, 2012, 492(7428), pp. 234–238

[抄録を表示](#) [Full text](#) [関連文献](#)

6,909 被引用数

Article Nearly 100% internal phosphorescence efficiency in an organic light emitting device

Adachi, C., Baldo, M.A., Thompson, M.E., Forrest, S.R.

*Journal of Applied Physics*, 2001, 90(10), pp. 5048–5051

[抄録を表示](#) [Full text](#) [関連文献](#)

3,519 被引用数

Article Highly phosphorescent bis-cyclometalated iridium complexes: Synthesis, photophysical characterization, and use in organic light emitting diodes

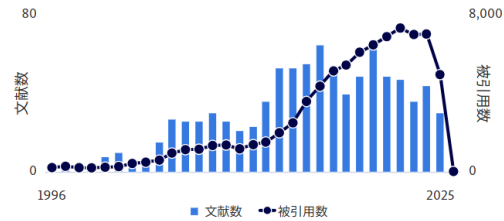
Lamansky, S., Djurovich, P., Murphy, D., ... Forrest, S.R., Thompson, M.E.

*Journal of the American Chemical Society*, 2001, 123(18), pp. 4304–4312

[抄録を表示](#) [Full text](#) [関連文献](#)

2,845 被引用数

文献数と被引用数のトレンド **H**



[引用分析](#) [著者分析](#)

著者ポジション for 2015 - 2024

First author

2%

9

10

0.857

文献数

平均被引用数

FWCI

- A. 著者を検索するには、「著者」タブを選択します。「著者名」、「ORCID」、「キーワード」から選択出来ます。(キーワードは研究者探索/Researcher Discoveryと同じ機能)  
著者の姓と名を入力して検索します。ファーストネームやイニシャルを入力しての検索、機関名を追加することもできます。
- B. 著者プロフィールには、著者名、所属、Scopus Author IDが表示されます。  
その他の名前の形式、所属歴、対象分野を見るには、「Show all information」をクリックします。
- C. 「ORCIDに接続」をクリックして、著者プロフィールの詳細をORCID(Open Researcher and Contributor Identifier)に追加出来ます。
- D. 「アラートを設定」では、この著者の文書アラートまたは引用アラートを作成することができます。「リストに保存」は、著者の詳細を著者リストに保存します。
- E. 「プロフィールを編集」は次頁で記述。
- F. 「その他」をクリックすると、「一致する著者候補」または「SciValにエクスポート」のいずれかを選択できます。  
「一致する著者候補」は、著者が正しいかどうかを確認するのに役立ち、類似した作者を表示します。  
「SciValにエクスポート」は、著者の詳細ページからSciValに情報をエクスポートします。
- G. 著者プロフィールは、「文献数」(著者のすべての文書を一覧表示)、「インパクト」(持続可能開発目標・被引用数トップ25%の文献・トップ25%ジャーナルに掲載された文献・文献数およびField-Weighted Citation Impact (FWCI)、「被引用数」、「プレプリント」、「Co-Authors」、「トピック(Topics)」、「獲得補助金 - Beta版」を表示するタブがあります。
- H. 文献数と被引用数のトレンドは、著者の論文数と年間総被引用数を表示するグラフです。「著者分析」は、著者の出版文献から分析グラフを提供し、「引用分析」は、ある著者の文書を表示し、その文書が年間に引用された回数を表示します。

Adachi, Chihaya

Kyushu University, Fukuoka, Japan • Scopus ID: 7005476451 •  [ORCIDに接続](#)

[Show all information](#)

82,335 Citations by 35,831 documents    927 文献数    131 h-index

[アラートを設定](#)   [リストに保存](#)   [プロフィールを編集](#)

※ パーソナルアカウントによる操作が必要です。

これはあなたのプロフィールですか？

これはあなたのプロフィールですか？ "Adachi, Chihaya"

- はい、これは私のプロフィールです
- いいえ、代行で変更をリクエストしています

キャンセル

続ける

[← 著者プロフィールに戻る](#)

プロフィールの詳細を確認:  
Adachi, Chihaya

[著者フィードバックウィザードについて](#)

著者詳細

文献  
プレプリント  
獲得助成金

著者詳細

優先名

Adachi, Chihaya

現在の機関

Kyushu University

928 文献

このプロフィールに属さない文献を確認して削除

並び替え [出版年\(新しい順\)](#)

文献タイトル

著者名

出版物名

年


Horizontally oriented MRCT-type TADF emitter achieving EQE over 40% for Sky-Blue OLED

Adachi, C., Barman, D., Tsuchiya, Y.

Nature Communications  
16(1)

2025

× [プロフィールから削除](#)

 抜けている文献はありますか？ [Scopusで抜けている文献を検索](#)

- A. 著者プロフィールのページから“プロフィールを編集”をクリックする。尚、プロフィールの修正・編集作業には、パーソナルアカウントによるサインインが必要となります。
- B. 著者自身による修正、または代理による修正のいずれかを選択します。
- C. [著者詳細・文献・プレプリント・獲得助成金]から修正・編集を行いたい情報を選択します。
- D. (著者詳細修正では)出版された文献に記載された表記名で優先させる表記名・所属機関名を選択出来ます。
- E. (文献収載修正では)出版文献として表示されている一覧から削除が出来ます。
- F. (文献収載修正では)出版文献として表示されていない文献を検索し、追加することが出来ます。

## Adachi, Chihaya

Kyushu University, Fukuoka, Japan • Scopus ID: 7005476451 • [ORCIDに接続](#)

[Show all information](#)

文献数 (927)   インパクト   被引用数 (35,831)   プレプリント (25)   Co-authors (1,488)   トピック   獲得助成金 (3)

Article • Open Access

Horizontally oriented MRCT-type TADF emitter achieving EQE over 40% for Sky-Blue OLED

Barman, D., Tsuchiya, Y., Adachi, C.

Nature Communications, 2025, 16(1), 5023

[抄録を表示](#)   [Full text](#)   [関連文献](#)

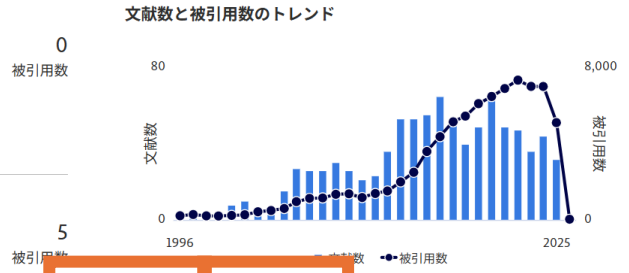
Article • Open Access

White light-emitting electrochemical cells based on metal-free TADF emitters

Tang, S., Tsuchiya, Y., Wang, J., Adachi, C., Edman, L.

Nature Communications, 2025, 16(1), 653

[抄録を表示](#)   [Full text](#)   [関連文献](#)



**B** 引用分析   **C** 著者分析

## 引用分析

Adachi, Chihaya

801 文献   82,471 被引用数   132 h-index

Date range: 2000 to 2025

**B-1**

**B-2**

Exclude citations    引用がない文献を非表示   [エクスポート](#)



**B-3**

文献	出版年	<2000	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	合計
合計		1412	234	266	425	490	596	956	1,128	1,150	1,343	1,368	1,172	1,384	1,517	1,994	2,499	3,590	4,370	82,471
1 White light-emitting electrochemical cells ...	2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

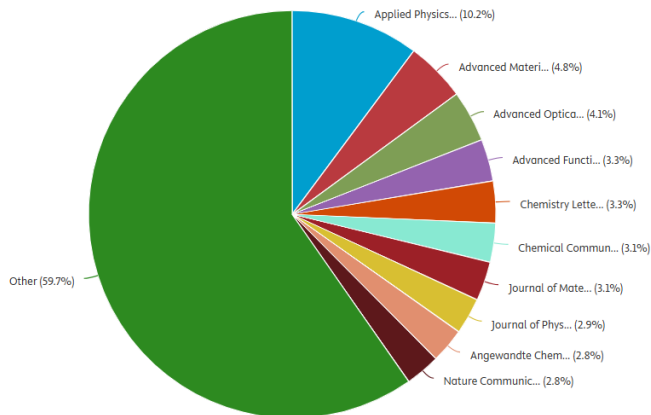
## Adachi, Chihaya

Kyushu University, Fukuoka, Japan  
著者ID:7005476451

出版物	文献数
Applied Physics Letters	92
Advanced Materials	43
Advanced Optical Materials	37
Advanced Functional Materials	30
Chemistry Letters	30
Chemical Communications	28
Journal of Materials Chemistry C	28
Journal of Physical Chemistry C	26
Angewandte Chemie International Edition	25

### 出版物別の文献数

**C-1** 903



文献タイプ別

出版年別

分野別

h-index

**C-2**

132



150人の共著者

**C-3**

著者名	共著論文
Nakanotani, Hajime	156
Matsushima, Toshinori	124
Yahiro, Masayuki	79
Goushi, Kenichi	67

A. 著者プロフィールの[文献数]、[インパクト]、[被引用数]の各タブからご確認いただけます。

B. 引用分析

B-1. 対象年を設定できます。

B-2. 引用分析時に非表示・除外する対象を設定できます。

B-3. 対象文献毎・各年毎に被引用数を確認できます。

C. 著者分析

C-1. [出版物別の文献数][文献タイプ別の文献数][出版年別][分野別]を選択し、グラフ表示できます。

C-2. [h-index]タブは、h-indexをグラフで表示できます。

C-3. [共著者]タブには、著者名と共著した文献数が表示されます。

新機能

文献 著者 **研究者探索 A** 機関 Scopus AI



研究者探索は、世界中の研究者を発見してつながることを支援します。

利用を始めるには、研究分野、トピック、興味に関連したキーワードを入力 [研究者探索について](#) [i](#)

キーワードを入力  
"climate change"

人気の検索語:

Covid-19 "Public health" "Social psychology" "Artificial intelligence" Cancer AND cell

以下に一致する研究者

[研究者探索について](#)

キーワードを入力 **B**

2021 年以降の一致する文献に基づいた結果

絞り込み **C**

[結果をエクスポート](#)

[評価指標について](#) [並び替え](#) [一致する文献数\(多い順\)](#)

対象期間

今年

過去 2 年間

過去 3 年間

国

United Kingdom

Kenya

Spain

著者情報	一致する文献数	総被引用数	総文献数	h-index
<b>Zielinski, Chris</b> University of Winchester, <i>United Kingdom</i> <a href="#">プロフィールのプレビュー</a> <b>E</b>	<b>D</b> 337	952	631	12
<b>Laybourn-Langton, Laurie</b> UK Health Alliance on Climate Change, <i>United Kingdom</i> <a href="#">プロフィールのプレビュー</a>	324	1218	550	10
<b>Yonga, Paul</b> CA Medlynks Medical Centre and Laboratory, <i>Kenya</i> <a href="#">プロフィールのプレビュー</a>	258			

著者プロフィールプレビュー

**Zielinski, Chris** **F**  
University of Winchester, *United Kingdom*  
研究の経験年数: 19 年以上  
最新の一致文献の出版年: 2025  
[完全なプロフィールを表示](#)

最も論文数が多いトピック

2020–2024

- Health Impacts and Climate Change Adaptation in Africa
- Nuclear Weapons, Climate Impact, and Global Food Security
- Environmental Impacts of Cannabis Cultivation and Policy

最近の文献

[一致する文献](#) [すべての文献](#)

Ending nuclear weapons, before they end us  
Abbasi, K., Ali, P., ...Zielinski, C.  
*Medical Journal of Australia*, 2025

- Researcher Discovery(研究者探索)タブを選択し、キーワード検索を行うと、検索したキーワードに関連する2021年以降の文献情報から研究者を検索し、研究者の研究活動概況をすばやく確認することができます。
- 検索ボックスに検索語を入力します。
- 出版年、国、団体で絞り込むことができます。
- 研究者の出版文献を確認出来ます。
- プロフィールのプレビューをクリックすると、著者情報・最新の所属・研究経験年数・最新の出版文献、最も多く投稿されたトピック、最新の出版文献概要が表示されます。
- <完全なプロフィールを表示>をクリックすると、著者のScopus著者プロフィールが表示されます。

## 検索開始

[文献](#)
[著者](#)
[研究者探索](#)
A [機関](#)
新機能
[Scopus AI](#)
[検索のヒント](#) ⓘ

機関を検索  
University of toronto



## University of Toronto

27 King's College Circle, Toronto, ON, Canada © 60016849

509,710

文献数 ⓘ

59,586

著者数

C [文献アラートを設定](#)
[フィードバックを提供](#)

B [文献数](#)
[構造](#)
[共著機関](#)
[持続可能開発目標 2023年版](#)
新機能

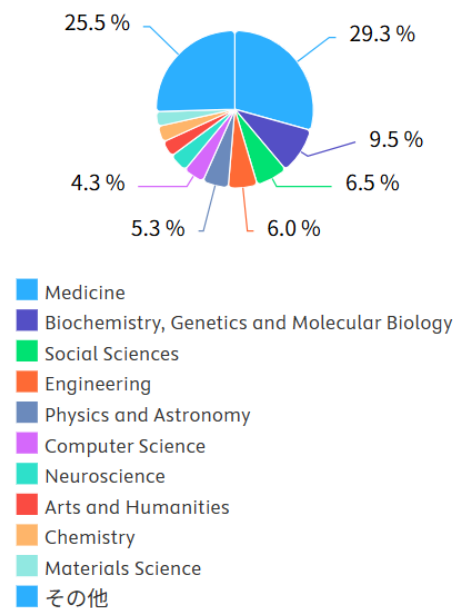
509,710 件の文献

表示 分野 出版物

ダウンロード 並べ替え [文献数\(多い順\)](#) ▼

分野	文献数
Medicine	197,613
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	64,289
Social Sciences	44,017
Engineering	40,358
Physics and Astronomy	36,045
Computer Science	28,972
Neuroscience	26,151
Arts and Humanities	22,497

分野のトレンド



A. 機関を検索するには、機関タブを選択します。機関名を入力すると、自動的に検索が始まります。自動入力されたリストから名前を選択することも、検索ボタンを押すこともできます。検索ボタンを選択すると、所属の一覧が表示されます。

B. 機関のプロフィール・ページから、分野別または出典別に文書出力を表示したり、機関構造・共著機関・SDGs別の文献を確認出来ます。

C. 新しい文書が追加されたときに通知される<文書アラート>を設定出来ます。



Scopus

検索 **A** 収録誌 SciVal

タイトル **B** ▼ タイトルを入力

出版物を検索

項目を選択して絞り込み

48,833 件の結果

**D** Scopusタイトルリストをダウンロード Scopus出版物リストについて

**C** フィルタをクリア

**E**  すべて  Excelにエクスポート  出版物リストに保存

評価指標の表示年: 2024 ▼

表示オプション

Open Accessジャーナルのみを表示

4年間の数

最小の数を選択しない

最小の被引用数

最小の文献数

CiteScore上位区分

トップ10%のタイトルのみを表示

99-75パーセンタイル

出版物名 ↓	CiteScore ↓	最大パーセンタイル ↓	被引用数 2021-24 ↓	文献数 2021-24 ↓	被引用率% ↓
<input type="checkbox"/> 1 Co-A Cancer Journal for Clinicians Entitled Full Text <b>Copac</b> Oncology	1154.2	99% 1/415	121,190	105	94
<input type="checkbox"/> <b>F</b> Foundations and Trends in Machine Learning Entitled Full Text <b>Copac</b> Software	202.9	99% 1/490	3,450	17	88
<input type="checkbox"/> 3 Nature Reviews Drug Discovery Entitled Full Text <b>Copac</b> Pharmacology	181.8	99% 1/321	32,182	177	92
<input type="checkbox"/> 4 Nature Reviews Molecular Cell Biology	150.9	99%	33,659	223	87

- A. Scopusトップページ右上の「収録誌/Sources」を選択します。
- B. 分野、タイトル、出版社、ISSN（検索ドロップダウンメニューから選択）でソースを検索することができます。
- C. フィルタリングオプションを選択し、「適用」を選択する。
- D. 収載タイトルリストをダウンロードできます。
- E. 一覧表示されたタイトル情報は、アルファベット順や、その他の項目を用いて並べ替えることができます。
- F. タイトルを選択すると詳細ページに遷移します。

## 収録誌詳細

フィードバック > ジャーナル比較 >

### Cell **G**

Scopus収録期間: 1974 ~ 2025

出版社: Elsevier

ISSN: 0092-8674 E-ISSN: 1097-4172

分野: (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology)

出版物タイプ: Journal

出版物リストに保存 Entitled Full Text **Copac** EZB Ektr. Zeitschriften bib  
その他 >

CiteScore 2024	74.8
SJR 2024	22.612
SNIP 2024	7.624

CiteScore **J** CiteScoreランクとトレンド **L** Scopus収録期間 **M**

CiteScore 2024 ▼

74.8 =  $\frac{114,331 \text{ (2021~2024年の被引用数)}}{1,528 \text{ (2021~2024年の文献数)}}$

算出日: 05 May, 2025

CiteScoreTracker 2025 **K**

59.9 =  $\frac{76,506 \text{ (現在までの被引用数)}}{\text{現在までの文献数 } 1,277}$

最終更新日: 05 August, 2025 - 毎月更新

- G. タイトル情報・収載機関等の情報は上部に表示されます。
- H. Scopusに収載されている文献の表示、文献アラートの設定、出版リストへの保存。
- I. Scopusで確認できるジャーナル評価指標：
  - > CiteScore：直近の4年間で出版された文献の引用数を出版文献数で割った値。
  - > SCImago Journal Rank (SJR): その雑誌が受けた被引用数を加重平均して算出。引用の重み付けは、主題分野と引用叢書の権威に依存する。
  - > Source Normalized Impact per Paper (SNIP)：文献の主分野で想定される被引用回数に対する実際の被引用回数を算出。
- J. CiteScoreタブ: CiteScore算出詳細が確認出来ます。
- K. CiteScore Tracker: CiteScoreを確認出来ます(毎月更新)。
- L. CiteScore ランクとトレンドタブ: 各分野におけるジャーナル・パーセンタイルとランクを確認出来ます。
- M. Scopus収録期間タブ: Scopus収録期間中の文献数と引用分析を確認出来ます。
- N. ジャーナル比較: 最大10のジャーナルを様々なパラメータで比較することができます。

Scopus® AI

Trusted content.

Powered by responsible AI.



ELSEVIER

## Quick Reference Guide

Scopus AIは、生成AI(GenAI)を搭載した直感的な検索ツールで、これまでにないスピードと明瞭さで理解を深め、見識を豊かにします。

学术界との緊密な協力のもとに構築されたScopusは、世界最大の学際的かつ信頼性の高い抄録・引用データベースであるScopusに掲載されている、学術文献情報を基に、信頼できるガイドの役割を果たします。

## Starting your Scopus AI query

## 検索開始

文献 著者 研究者探索 機関 **A** 新機能  
Scopus AI

Temporary conversation

Explore topics and discover relevant references since 2003

What would you like to learn more about? **B**

Deep research



[Show conversation history](#)

**Conversation examples**

- ↳ What impact do microplastic pollutants have on marine biodiversity in coastal regions?
- ↳ How can international cooperation be improved to effectively address global climate change? **C**
- ↳ How does chronic sleep deprivation affect cognitive decline in aging populations?

- Scopusのホームページから、「Scopus AI」タブを選択する。
- 検索ボックスに自然言語によるクエリを入力してください。
- 検索例は、クエリをどのように構成するかを示しています。

## ※ 検索のヒント

あるテーマについて、自然な会話形式で質問する。

# Search results overview

## 気候変動がコーヒー栽培に与える影響について先行研究を教えて

Show Copilot steps 

### Summary **A**

#### 気候変動がコーヒー栽培に与える影響についての先行研究

気候変動はコーヒー栽培に多大な影響を及ぼしており、特にアラビカ種とロブスタ種の生産に深刻な影響を与えています。以下に、先行研究から得られた主な知見をまとめます。

#### 気候変動の主な影響

##### 1. 生産地の適性低下:

- 気温上昇や降水パターンの変化により、現在のコーヒー栽培地の多くが2050年までに「適性が低い」または「不適」となる可能性が高いとされています [1](#) [2](#) [3](#) [4](#)。
- 特に低地では適性が大幅に低下し、高地への移動が必要になると予測されていますが、これには土地利用の競合や環境破壊のリスクが伴います [4](#) [5](#)。

##### 2. 収量と品質の低下:

- 高温や水不足、極端な気象イベント（干ばつ、洪水など）が収量を減少させるだけでなく、コーヒー豆の品質にも悪影響を及ぼします [6](#) [7](#) [8](#)。
- 一部の研究では、標高の高い地域での栽培が品質向上に寄与する可能性が示唆されています [5](#) [9](#)。

##### 3. 病害虫の増加:

- 気候変動により病害虫の分布が拡大し、コーヒー栽培へのリスクが増大しています [6](#) [7](#) [10](#)。

#### 適応戦略

##### 1. 農業技術の改善:

- アグロフォレストリー（森林農法）は、気候変動への適応策として有望であり、収量減少や病害虫の発生を抑制する効果が確認されています [8](#) [11](#)。
- 耐性品種の開発や接ぎ木技術も、気候変動に強いコーヒー栽培を実現するための重要な手段とされています [10](#)。

### References **B**

Reference 1  
 Land in Central America will become less suitable for coffee cultivation under climate change  
[Lara-Estrada L.](#), [Rosche L.](#), [Schneider U.A.](#)  
*Regional Environmental Change* 2021

Reference 2  
 RESILIENCE OF COFFEE AGROECOSYSTEMS IN LIGHT OF CLIMATE CHANG  
[Quiroz-Guerrero I.](#), [Pérez-Vázquez A.](#), [Landeras-Sánchez C.](#), (...), [Benítez-Badillo G.](#)  
*Tropical and Subtropical Agroecosystems* 2022

Reference 3  
 Climate change impact on the potential yield of Arabica coffee in southeast Brazil  
[Tavares P.S.](#), [Giarolla A.](#), [Chou S.C.](#), (...), [Lyra A.A.](#)  
*Regional Environmental Change* 2018




Show all 16 references

### Foundational documents **C**

471 citations  
 A bitter cup: climate change profile of global production of Arabica

## Expanded summary **D**

## Insights at a glance

**E**
 Concept Map
**F**
 Topic Experts
**G**
 Emerging Themes

## Go deeper **H**

↳ What are the specific climatic factors affecting coffee yield in different regions?

↳ How does climate change influence the distribution of coffee pests and diseases?

↳ What adaptive strategies are being implemented by coffee farmers in response to climate change?

## Search results overview

- A. Summary - Scopus AIは、2013年以降に出版された関連文献を検索し、その抄録の内容を統合して、わかりやすい要約を作成します。
- B. References - サマリーには、編集に使用した出典の数（現在は10件まで）が表示され、参考文献のリストと関連する抄録を表示するオプションがあります。
- C. Foundational documents - Scopusにおいて、あなたのトピックに関して最も影響力のある文献、すなわち、要約を書くために特定された文献の中で最も引用回数の多い文献。
- D. Expanded Summary - より包括的で詳細な回答を提供する。
- E. Concept map - キーワードを使ってトピック空間を俯瞰するダウンロード可能なビジュアルを提示します。
- F. Topic Experts - クエリに基づいて主要な著者を特定し、関連する専門知識を説明します。
- G. Emerging Themes - クエリに関連して、Consistent Themes(持続的テーマ)とNovel Theme(新興テーマ)のトレンドを確認できます。
- H. Go Deeper - 様々な研究分野において、より深い洞察につながる、さらなる探求のための関連するクエリを提供します。

# Summary with Scopus references

## Summary **A**

### 気候変動がコーヒー栽培に与える影響についての先行研究

気候変動はコーヒー栽培に多大な影響を及ぼしており、特にアラビカ種とロブスタ種の生産に深刻な影響を与えています。以下に、先行研究から得られた主な知見をまとめます。

### 気候変動の主な影響

#### 1. 生産地の適性低下:

- 気温上昇や降水パターンの変化により、現在のコーヒー栽培地の多くが2050年までに「適性が低い」または「不適」となる可能性が高いとされています [1](#) [2](#) [3](#) [4](#)。
- 特に低地では適性が大幅に低下し、高地への移動が必要になると予測されていますが、これには土地利用の競合や環境破壊のリスクが伴います [4](#) [5](#)。

#### 2. 収量と品質の低下:

- 高温や水不足、極端な気象イベント（干ばつ、洪水など）が収量を減少させるだけでなく、コーヒー豆の品質にも悪影響を及ぼします [6](#) [7](#) [8](#)。
- 一部の研究では、標高の高い地域での栽培が品質向上に寄与する可能性が示唆されています [5](#) [9](#)。

#### 3. 病害虫の増加:

- 気候変動により病害虫の分布が拡大し、コーヒー栽培へのリスクが増大しています [6](#) [7](#) [10](#)。



## References **B**

### Reference 1

Land in Central America will become less suitable for coffee **C**  
cultivation under climate change

[Lara-Estrada L.](#), [Rasche L.](#),  
[Schneider U.A.](#) **D**

*Regional Environmental Change* [7](#) 2021 **F**

### Reference 2

RESILIENCE OF COFFEE  
AGROECOSYSTEMS IN LIGHT OF  
CLIMATE CHANG

[Quiroz-Guerrero I.](#), [Pérez-Vázquez A.](#),  
[Landeros-Sánchez C.](#), (...),  
[Benítez-Badillo G.](#)

*Tropical and Subtropical  
Agroecosystems* [7](#)

2022

### Reference 3

Climate change impact on the  
potential yield of Arabica coffee in  
southeast Brazil

[Tavares P.S.](#), [Giarolla A.](#), [Chou S.C.](#),  
(...), [Lyra A.A.](#)

*Regional Environmental Change* [7](#) 2018

[Show all 16 references](#) **G**

- Summary - Scopus AIは、2013年以降に出版された関連文献を検索し、その抄録の内容を統合して、わかりやすい要約を作成します。
- References - このセクションは、要約を作成するために使用された参考文献のリストを提供する。これらには番号が振られており、それぞれが「サマリー」のどこに貢献しているかがわかるようになっている。
- 文献タイトル - 文献のタイトルをクリックすると、「要約参照」パネルが表示され、文献の詳細ページへのリンクが付いた完全な抄録が表示されます。
- 文献著者 - 著者名をクリックすると、「著者プロフィールレビュー」パネルが表示されます。
- 出典の詳細 - 出典名を確認出来ます。リンクをクリックすると、Scopus出典の詳細ページが表示されます。
- Show all references - ここをクリックすると、クエリサマリーを作成するために使用されたすべての参考文献の情報とリンクが表示される 'Summary reference' パネルにアクセスできます。
- SummaryとReferencesのコピー - ここをクリックすると、要約と参考文献がクリップボードにコピーされます。

# Foundational documents

1. 農業技術の改善:
  - アグロフォレストリー（森林農法）は、気候変動への適応策として有望であり、収量減少や病害虫の発生を抑制する効果が確認されています [8](#) [11](#)。
  - 耐性品種の開発や接ぎ木技術も、気候変動に強いコーヒー栽培を実現するための重要な手段とされています [10](#)。
2. 農地の移動と管理:
  - 高地への移動や森林再生を組み合わせることで、適性の高い栽培地を拡大できる可能性があります [2](#) [4](#)。
  - ただし、これには政策的支援や農家への技術的・経済的支援が必要です [6](#) [12](#) [13](#)。
3. 農家の適応行動:
  - 農家の適応行動に関する研究が求められています [4](#) [7](#)。

## Foundational documents **A**

471 citations

**B** A bitter cup: climate change profile of global production of Arabica and Robusta coffee

[C.](#) [Bunn, Christian,](#)

[P.R.](#), [Läderach, Peter Roman,](#)

[O.](#), [Ovalle-Rivera, Oriana,](#)

[D.](#), [Kirschke, Dieter](#)

*Climatic Change* [7](#) 2015

Show more documents **E**

- A.** Foundational documents -あなたのトピックに関して最も影響力のある文献、すなわち、要約を書くために特定された文献の中で最も引用回数の多い文献。
- B.** 文献タイトル - 文献のタイトルをクリックすると、「要約参照」パネルが表示され、文献の詳細ページへのリンクが付いた完全な抄録が表示されます。
- C.** 文献著者- 著者名をクリックすると、「著者プロフィールプレビュー」パネルが表示されます。
- D.** 出典の詳細- 出典名を確認出来ます。リンクをクリックすると、Scopus出典の詳細ページが表示されます。
- E.** Show more documents -このリンクをクリックすると、クエリに関連するその他のFoundational文献が表示される「More documents」パネルが表示されます。

Foundational documents **F** Related documents

Foundational documents are cited by two or more of the references used to create your summary.

471 citations • Commonly cited by 10

A bitter cup: climate change profile of global production of Arabica and Robusta coffee [7](#)

[Bunn, C.](#) [7](#), [Läderach, P.R.](#) [7](#), [Ovalle-Rivera, O.](#) [7](#), [Kirschke, D.](#) [7](#)

*Climatic Change* [7](#) 2015

Show abstract [v](#)

Export document [v](#)

**G**

**F.** Related documents - 関連する文献を表示します。

**G.** Export document - 文献情報を、さまざまな形式でエクスポートできます。

## Expanded summary

Expanded summary **A**

**B** ^

Climate change poses significant challenges to coffee cultivation, affecting physiological growth, geographical distribution, socio-economic conditions for farmers, and adaptive strategies. Here's a detailed overview based on recent research findings.

### Physiological Effects of Rising Temperatures **C**

- **Impact on Growth and Yield:** Coffee plants, particularly Arabica, are sensitive to temperature increases. Projections indicate that rising temperatures could lead to a **20-60% reduction** in suitable areas for coffee cultivation in regions like Southeast Brazil by the end of the century, with potential yield declines of **25-35%** in Latin America and **16-21%** in Africa under various climate scenarios [1](#) [2](#). The physiological stress from higher temperatures can reduce coffee yields and quality, as the Arabica species is particularly intolerant to high temperature variations [1](#). **D**
- **Pests and Diseases:** Increased temperatures and rainfall variability are expected to exacerbate the incidence of pests and diseases, further threatening coffee production [3](#) [4](#). This is critical as coffee is already facing challenges from existing pest populations, which are likely to expand under changing climatic conditions.

A. Expanded summary -より包括的で詳細な回答を表示するオプションを提供します。この機能は、より包括的で詳細な応答を提供するために、与えられたユーザーのクエリに関する視点の数を増やします。

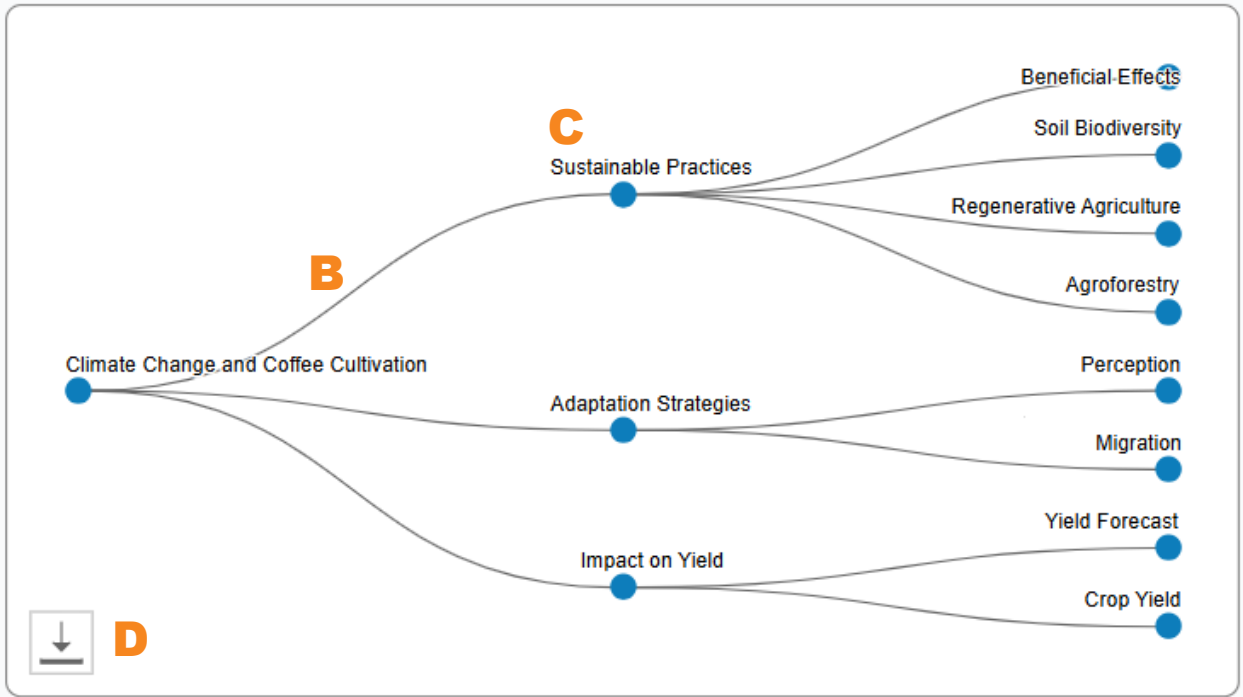
B. 表示/非表示矢印 - この矢印をクリックすると、Expanded summaryの表示/非表示が切り替わります。

C. Sub topicの見出し- Expanded summaryは、回答をSub topic別に整理します。これにより、要約がより整理され、クエリ内でさらに調査すべき領域を特定することができます。

D. これらのソース番号のリンクをクリックするとExpanded summaryの生成に使用された各参照の情報とリンクが表示されます。

# Concept map

## Concept Map **A**



Select a concept to generate a description of its relation to other concepts

- A. Concept map - 検索結果を視覚的にマッピングし、トピック領域の俯瞰的な全体像を提供します。
- B. コンセプトブランチ - クエリとの潜在的なつながりを示します。
- C. Concept mapは、クエリに関連する概念の概要を示します。ブランチの項目を一度クリックすると、マップから分岐概念が削除されます。ヘッダーをもう一度クリックすると、ブランチ概念がマップに追加されます。
- D. ダウンロード - このボタンをクリックすると、Concept mapのPNG画像ファイルがダウンロードフォルダにダウンロードされます。

# Topic experts

Topic Experts

**A****Garedew, Weyessa W.****B**

737 citations 7 matching documents 16 h-index

Weyessa Garedew is a recognized expert in the field of coffee cultivation and climate change, particularly in the context of Ethiopia. Their research focuses on how climate change affects coffee farming systems, exploring adaptation strategies among smallholder farmers. They have also investigated the implications of climate extremes on coffee farming and assessed trends in rainfall and temperature, which are crucial for understanding the environmental challenges faced by coffee growers. Their work on land suitability modeling for coffee cultivation under climate change scenarios further demonstrates their expertise in predicting future dynamics in coffee agriculture.

[Preview profile](#) **C**

A. Topic experts - クエリに関連する主要な著者を著者に関する説明と共に表示します。

B. Scopus Author Profilesに基づいた著者情報。

C. Preview profileをクリックすると以下情報が確認できます。

Author profile preview

×

W., Garedew, Weyessa

Experience in research: 15+ years

Year of latest matching document: 2026

**D**
[View full profile](#) ↗ **E**

D. 著者名と出版文献を基にした研究年数・最新文献出版年。

E. View full profile – Scopus著者プロフィール画面表示。

Most contributed topics **F**

2020–2024

Adaptive Strategies for Climate Change Resilience

Quality Assessment of Roasted Coffee Varieties

Irrigation and Climate Resilience in Coffee Cultivation

F. Most contributed topics – 出版文献の多い研究テーマ(Topic)の情報。

G. Matching documents – この著者の文献でクエリにマッチする文献

Matching documents **G**

Exploring climate change adaptation in coffee-based farming systems: strategies and determinants among smallholder farmers in Western Ethiopia ↗

Akafu, T., Korecha, D., ...Amare, A.

Climate Services, 2026

## Go deeper (suggested queries)

### Go deeper **A**

↳ What are the specific climatic factors affecting coffee yield in different regions?

↳ How does climate change influence the distribution of coffee pests and diseases? **B**

↳ What adaptive strategies are being implemented by coffee farmers in response to climate change?

- A. Go deeper - ScopusのAIは、さまざまな研究分野の隠れた洞察につながる、さらなる探求のための関連クエリを提供します。
- B. 推奨クエリ - 3つの推奨クエリのいずれかをクリックすると、Summaryで始まる新しいクエリが生成されます。このクエリにはすべての機能が含まれる。(参考文献、Foundational documents、Expanded summary、Concept map、Topic experts、Go deeper linksを含む)

# Scopus<sup>®</sup>

Your brilliance, connected

Scopus is a source-neutral abstract and citation database curated by independent subject matter experts. It places powerful discovery and analytics tools in the hands of researchers, librarians, institutional research managers and funders.

For more information about Scopus, visit [elsevier.com/scopus](https://elsevier.com/scopus).

## Elsevier offices

AUSTRALIA

Tel: +61 2 9422 8500

ASIA

Tel: + 65 6349 0222

JAPAN

Tel: + 81 3 5561 5034

KOREA AND TAIWAN

Tel: +82 2 6714 3000

EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA

Tel: +31 20 485 3767

NORTH AMERICA, CENTRAL AMERICA AND CANADA

Tel: +1 888 615 4500

SOUTH AMERICA

Tel: +55 21 3970 9300

CHINA

Tel: +86 1085 2087 65

For a complete list of Elsevier offices, please visit [elsevier.com/about/locations](https://elsevier.com/about/locations).



For more information, visit [elsevier.com/solutions/scopus](https://elsevier.com/solutions/scopus)

Scopus are trademarks of Elsevier B.V.  
Copyright © 2023, Elsevier. July 2023